

52-786.1

AU 3504 44006

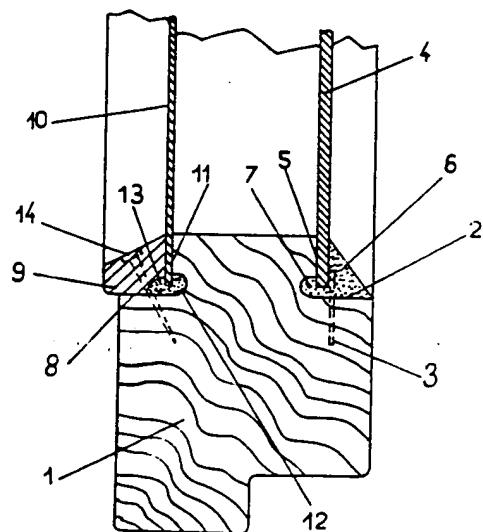
CH 1000209234 A
JUN 1940

1747

James Guyot

703

Brevet N° 209234
1 feuille



(52-786.10)

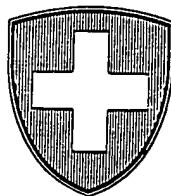
THIS PAGE BLANK (USPTO)

N° 209284

Classe 4 d

CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 17 juin 1940

Demande déposée: 4 juillet 1939, 19 h. — Brevet enregistré: 15 avril 1940.

BREVET PRINCIPAL

James GUYOT, La Tour-de-Peilz (Vaud, Suisse).

Fenêtre à double vitrage.

La présente invention a pour objet une fenêtre à double vitrage, caractérisée par le fait que son cadre comporte une feuillure extérieure et une feuillure intérieure dans chacune desquelles est fixée une vitre, une garniture assurant l'étanchéité sur le pourtour de la vitre.

Le dessin annexé montre, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

La figure unique en est une vue partielle en coupe.

La fenêtre à double vitrage partiellement représentée, comprend un seul cadre 1 possédant une feuillure extérieure 2 dans laquelle est fixée, au moyen de goupilles 3, une vitre 4; celle-ci prend appui contre la paroi verticale 5 de la feuillure 2; dans cette dernière est en outre disposée une garniture de mastic 6. Cette feuillure 2 comporte, à la base de sa paroi verticale, une rainure 7 qui est remplie de mastic destiné à éviter toute fuite entre la paroi 5 et la vitre 4.

Le cadre 1 est muni d'une feuillure in-

térieure 8 dans laquelle est fixée au moyen d'une baguette 9, une vitre 10; la feuillure 8 comporte, à la base de sa paroi verticale, une rainure 12 dans laquelle est placé du mastic, destiné à éviter toute fuite entre la paroi 11 et la vitre 10; dans le même but la baguette 9 est munie, en regard de la rainure 12, d'une rainure longitudinale 13 destinée à être également remplie de mastic.

La baguette 9 est fixée au cadre 1 à l'aide de pointes 14.

Dans le but de réduire la transmission de la chaleur au travers de la fenêtre représentée, l'une des vitres, par exemple la vitre extérieure 4, est sensiblement plus épaisse que l'autre vitre.

REVENDICATION:

Fenêtre à double vitrage, caractérisée par le fait que son cadre comporte une feuillure extérieure et une feuillure intérieure dans chacune desquelles est fixée une vitre, une garniture assurant l'étanchéité sur le pourtour de la vitre.

SOUS-REVENDICATIONS:

- 1 Fenêtre selon la revendication, caractérisée par le fait que la feuillure extérieure comporte, à la base de sa paroi verticale, une rainure destinée à être remplie de mastic.
- 2 Fenêtre selon la revendication, caractérisée par le fait que la vitre placée dans la feuillure intérieure est fixée au moyen d'une baguette fixée au cadre au moyen de pointes.
- 3 Fenêtre selon la revendication et la sous-revendication 2, caractérisée par le fait que la baguette comporte, en regard de la feuil-
- lure, une rainure longitudinale destinée à être remplie de mastic.
- 4 Fenêtre selon la revendication, caractérisée par le fait que la feuillure intérieure comporte, à la base de sa paroi verticale, une rainure destinée à recevoir du mastic.
- 5 Fenêtre selon la revendication, caractérisée par le fait que l'une des vitres est sensiblement plus épaisse que l'autre.
- 6 Fenêtre selon la revendication et telle que représentée au dessin annexé.

James GUYOT.

Mandataire : J. D. PAHUD, Lausanne.